Inde	x of	Claims	;

App	licati	on/Co	ntrol	No.
-----	--------	-------	-------	-----

10/621,432

Examiner

PAUL V. WARD

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BERNOTAS ET AL.

Art Unit

1623

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

	N	Non-Elected	
		Interference	

A	Appeal
0	Objected

Te	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65
2 =	56 57 58 59 60
2 =	56 57 58 59 60
6 =	56 57 58 59 60
6 =	56 57 58 59 60
6 = 77 = 88 = 99 = 90 = 90 = 90 = 90 = 90 = 90	56 57 58 59 60
6 =	56 57 58 59 60
7 =	59 60
8   =     9   =     10   11     11   12     13   14     15   =     16   =     17   =     18   =     20   =     21   22     23   24     25   26     27   28     29   30     31   32     33   34     35   36     37   38     39   40     41   41	59 60
9 = 10 10 11 11 12 13 13 14 14 15 = 11 16 = 17 17 = 18 = 17 18 = 17 19 = 17 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	59 60
11	60
14	61
14	60
14	02
14	63
16 =	64
16 =	65
17 =	66
18 =   19 =   20 =   21     22     23     24     25     26     27     28     29     30     31     32     33     34     35     36     37     38     39     40     41	67
19 =     20 =     21       22       23       24       25       26       27       28       29       30       31       32       33       34       35       36       37       38       39       40       41	68
20	69
23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40	70
23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40	71
23	72
25	73
25	74
26	75
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40	76
28	77
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41	68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41	79
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41	80
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41	81
33 34 35 36 37 38 39 40 41	82
34 35 36 37 38 39 40 41	83
35 36 37 38 39 40 41	
36 37 38 39 40 41	84
38 39 40 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41	81 82 83 84
38 39 40 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41	84 85
39 40 41	85
40 41	85
41	85
	85
42	85 86 87 88 89
43	85 86 87 88 89 90
44	85 86 87 88 89 90 91
45	85 86 87 88 89 90 91 92
46	85 86 87 88 89 90 91 92 93
47	85 86 87 88 89 90 91 92 93 94
48	85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95
49	85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96
50	85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95

	Cla	im				[	Date	•					Cla	im		 		Date	•					
2   =     3   =     5   =     6   =     7   =     8   =     9   =     10   60     11   62     13   63     14   64     15   =     66   66     17   =     68   68     19   =     20   =     21   70     21   72     23   74     24   74     25   75     26   77     27   77     28   78     29   79     30   80     31   84     32   82     33   84     34   84     35   86     37   88     39   89     40   99     41   99     42   94 <t< td=""><td>Final</td><td>Original</td><td>11/17/05</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Final</td><td>Original</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	Final	Original	11/17/05										Final	Original										
3     =     4     =     53     54     55     56     55     56     57     56     57     56     57     56     57     58     59			n											51										
4   =     5   =     6   =     7   =     8   =     9   =     10   60     11   61     12   63     13   63     14   64     15   =     16   =     17   =     66   66     17   =     68   68     19   =     20   =     21   70     21   71     22   73     24   74     25   76     27   77     28   78     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   88     39   89     40   90     41   94     42   92     43   94 <t< td=""><td></td><td>2</td><td>=</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>52</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		2	=											52										
5     =           55                 55		3	ıı											53										
6     =       7     =       8     =       9     =       10     60       11     61       12     62       13     64       15     =       16     =       16     =       18     =       68     69       20     =       21     70       21     72       23     74       25     75       26     77       27     77       28     79       30     80       31     81       32     83       33     84       34     84       35     86       37     88       39     88       40     90       41     91       42     92       93     94       44     94       44     94			Ħ											54										
7   =     8   =     9   =     10   60     11   62     13   63     14   64     15   66     16   66     17   66     18   66     19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   76     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     34   84     35   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     93   93     44   94     99   99		5	n																					
8   =     58   59   59   60   60   60   61   61   62   62   63   64   64   64   64   64   64   65   66   66		6	u											56										
9 =   59     110   60     11			=																					
10			=																					
11   12   61   62   63     13   63   64   64   64   65   65   66   66   66   66   66   66   66   66   67   68   69   70   71   71   71   71   72   72   73   73   73   74 <t< td=""><td></td><td>9</td><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>59</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		9	11											59										
12   13   62   63   64     14   64   65   66   67   68   66   67   68   68   68   68   68   68   69   70   70   70   71   72   72   72   72   72   73   73   74   74   74   74   74   74   74   75   75   76   77   77   77   78   79   30   80   80   80   80   80   83   83   83   83   83   83   83   83   83 <t< td=""><td></td><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>]</td><td></td><td>60</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		10										]		60										
13		11												61										
14   15 =   64   65   65     16 =   66   66   66   67   67     17 =   67   67   67   67   67   67   68   69		12												62										
15 =   65     16 =   66     17 =   66     18 =   68     19 =   69     20 =   70     21     71     22     72     23     73     24     74     25     75     26     76     27     77     28     78     29     79     30     80     31     81     32     82     33     83     34     84     35     86     37     87     38     88     39     89     40     90     41     91     42     92     43     94     44     97     45     96     47     97     48     99		13												63										
15 =   65     16 =   66     17 =   66     18 =   68     19 =   69     20 =   70     21     71     22     72     23     73     24     74     25     75     26     76     27     77     28     78     29     79     30     80     31     81     32     82     33     83     34     84     35     86     37     87     38     88     39     89     40     90     41     91     42     92     43     94     44     97     45     96     47     97     48     99														64										
17   =   67   68   68   69   69   69   69   69   69   69   69   70   71   71   71   71   72   72   73   73   74   74   74   74   74   75   75   76   77   78   78   79   78   79   79   79   30   80   81   82   83   33   83   83   33   84   82   33   83   83   83   83   83   83   83   84   84   84   85   85   86   86   86   87   79   88   88   88   88   88   88   88   88   88   88   88   88   88   88   88   88   88   88   89   99   90			=									]		65										
18   =   68   69   70   71   71   71   71   71   72   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   77   77   77   78   88   80   80   80   80   80   80   80   81   82   33   83   83   83   83   83   83   83   83   83   83		16	II											66										
19 =   69     20 =   70     21     71     22     73     23     74     25     75     26     77     28     79     30     80       31     81       32     83       33     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       40     90       41     92       43     94       45     96       47     98       49     99		17	n																					
20   =   70   71     21   72   73   74     23   73   74   75     26   75   76   77     28   79   78   79     30   80   81   82     33   81   82   83     34   84   84   85     36   86   85   86     37   87   88   89     40   90   90   90     41   91   91   92     43   94   94   94     45   96   96   97     48   98   99   99		18	=						I					68										
21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99		19	=											69										
21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99		20	11											70										
22   3   72   73     24   74   74     25   75   76     26   76   77     28   78   79     30   80   81     31   81   82     33   82   83     34   84   84     35   86   86     36   86   86     37   87   88     39   89   90     40   90   90     41   91   92     43   94   94     44   94   94     45   96   96     47   97   98     49   99   99		21																						
24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		22												72										
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		23										}		73										
26   76     27   77     28   77     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98		24					-																	
27 28   29 77   30 80   31 81   32 83   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 90   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99		25												75										
27 28   29 77   30 80   31 81   32 83   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 90   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99		26												76										
29 79   30 80   31 81   32 83   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99		27																						Ĺ
30		28												78										
31 81   32 83   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99		29_												79										
31 81   32 83   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99		30_																						
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		31												81										
34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		32																						
35 85   36 86   37 88   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																								
36 86   37 88   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		34												84										
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		35																		<u> </u>				
38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		36																						L
39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     95   95     46   96     47   97     48   98     49   99		37																						L
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			_																				]	
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		39						匚				]		89	Ш							L		
42 92   43 93   44 94   95 95   96 97   48 98   49 99		40	_							L					Ш			_			<u> </u>	_		
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			_	L		L		<u>_</u>	_									<u> </u>						L
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																							]	
45																				L_	L	L		匚
46 96   47 97   48 98   49 99		44							Ľ		L				Ш									
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99									L			1			Ш			L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u> </u>	L		<u></u>
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				L		<u> </u>				L		1					L_	<u> </u>	<u> </u>		_	·	1	
49 99 99				$oxedsymbol{oxed}$	L						$\Box$	1			Ш			<u></u>	_	_		L	ļ	<u></u>
				L	<u> </u>	<u></u>		_	Ľ	<u> </u>									_	_	L	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
50			_	L	_	<u> </u>	_	_	$oxed{oxed}$	_	L	1							L_		_	<u> </u>	1	<u></u>
		50	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.,	<u>L_</u>		L_	J	L	100	لـــا		L.	L	L			L	j	L

Cli	aim	Date										
	i i											
Final	Original											
	101 102											
	102						_			$\vdash$		
<del>                                     </del>	103	$\vdash$			Н	$\dashv$				$\dashv$		
	105											
	103 104 105 106											
	107											
	108									$\dashv$		
<u> </u>	109 110											
	111		-	$\vdash$	$\neg$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\dashv$		
	112								-			
	113											
	114 115			_						$\Box$		
ļ	115									$\vdash \vdash$		
	116 117	-		-		H		-		$\vdash$		
<u> </u>	118			-	$\vdash$	Н		-		Н		
	119											
	120											
<u> </u>	121									Н		
ļ	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129		Н	-		_	_		-	$\vdash$		
-	124	_	_		_			_	-			
	125					_						
	126											
ļ	127			_								
	128				_		-	_				
	130	$\vdash$		┝		-	-	_	-	Н		
	130 131	Г										
	132											
	133	<u> </u>		<u></u>	_			L.	_			
	134 135	H	H			$\vdash$	-		<u> </u>	Н		
	136	-	-	-	-	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		
	137		H				$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		
	138											
	139				L_			$\Box$				
	140	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	-		<u> </u>	_			
-	141 142	$\vdash$	<del> </del>	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-		
	143	$\vdash$	<u> </u>	-		-	-	$\vdash$	-	H		
	144											
	145											
ļ	146	_	ļ	_	_	_		<u> </u>	_	L		
<u> </u>	147	<del> </del>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		
	148 149	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	┝	-	├	_	H		
<b> </b>	150	-		-	-	$\vdash$	-	-		$\vdash$		
						_						